

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Simplifying Radical Expressions

Simplify each Radical Expression. If necessary use absolute value signs.

1) $\sqrt[3]{448k^6}$

6) $\sqrt[3]{8}$

2) $\sqrt[3]{125w^3}$

7) $\sqrt[3]{56g^7}$

3) $\sqrt[3]{448c^2}$

8) $\sqrt[3]{64g^3}$

4) $\sqrt[3]{625}$

9) $\sqrt[3]{128s^2}$

5) $\sqrt[3]{125}$

10) $\sqrt[3]{875}$



Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Simplifying Radical Expressions

Simplify each Radical Expression. If necessary use absolute value signs.

1) $\sqrt[3]{448k^6}$

$4k^2 \sqrt[3]{7}$

6) $\sqrt[3]{8}$

2

2) $\sqrt[3]{125w^3}$

5w

7) $\sqrt[3]{56g^7}$

$2g^2 \sqrt[3]{7g}$

3) $\sqrt[3]{448c^2}$

$4 \sqrt[3]{7c^2}$

8) $\sqrt[3]{64g^3}$

4g

4) $\sqrt[3]{625}$

$5 \sqrt[3]{5}$

9) $\sqrt[3]{128s^2}$

$4 \sqrt[3]{2s^2}$

5) $\sqrt[3]{125}$

5

10) $\sqrt[3]{875}$

$5 \sqrt[3]{7}$

